Aspire T320

Guía del usuario

Copyright © 2003 Acer Incorporated
Todos los derechos reservados.

Aspire T320
Guía del usuario

La información de esta publicación está sujeta a cambios periódicos sin obligación alguna de notificar dichas revisiones o modificaciones. Dichas modificaciones se incorporaran a las nuevas ediciones del presente manual o documentos y publicaciones complementarios. Esta sociedad no hace promesas ni concede garantías, ya sea explícitas o implícitas, sobre el contenido del presente producto y declina expresamente toda garantía implícita de comerciabilidad o aptitud para un fin determinado.

Anote el número de modelo y serie, la fecha de compra y coloque la información de compra en el espacio a continuación: Los números de serie y modelo se encuentran en la etiqueta que lleva pegada la computadora. Toda correspondencia relativa a su unidad deberá incluir los números de serie y modelo, así como la información de compra.

Ninguna parte de esta publicación puede ser reproducida, almacenada en sistemas de recuperación o transmitida por ningún medio, ya sea electrónico, mecánico, fotográfico o de otro tipo, sin consentimiento por escrito de Acer Incorporated.

Número de modelo: _____

Número de serie:_____

Fecha de compra: _____

Lugar de compra: _____

Acer y el logotipo de Acer son marcas registradas de Acer Inc. Los nombres de productos o marcas de otras sociedades se utilizan únicamente para fines de identificación y son propiedad de sus respectivos titulares.

Declaración de FCC

Este dispositivo ha sido probado y se ha verificado que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de acuerdo con la Parte 15 de las Reglamentaciones de FCC. Estos límites han sido establecidos para proveer una protección razonable contra las interferencias dañinas cuando se utilice el equipamiento en una instalación residencial. Este equipamiento genera, utiliza, y puede radiar energía de radiofrecuencia y, de no ser instalado y utilizado de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias dañinas con las comunicaciones por radio.

Sin embargo no hay garantía alguna de que no habrá interferencias en una instalación en particular. Si este equipamiento causa interferencia con la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse apagándolo y volviendo a encenderlo, aconsejamos al usuario que trate de corregir la interferencia utilizando uno de los siguientes procedimientos.

- Reoriente o cambie de lugar la antena receptora
- Aumente la separación entre el equipamiento y el receptor
- Conecte el equipamiento a un tomacorriente que forme parte de un circuito diferente del circuito al cual esté conectado el receptor
- Consulte al representante o a un técnico experimentado de radio / televisión para ayuda

Nota: Cables blindados

Todas las conexiones a otros dispositivos informáticos deben efectuarse usando cables blindados para mantener el cumplimiento con las reglamentaciones FCC.

Nota: Dispositivos periféricos

Solamente los dispositivos periféricos (dispositivos de entrada / salida, terminales, impresoras, etc) certificados, que cumplan con los límites de la Clase B, pueden conectarse a este equipamiento. La operación con periféricos no certificados puede causar interferencia con la recepción de radio y TV.

Condiciones de uso

Esta parte cumple con la Parte 15 de las Reglamentaciones de FCC. La operación está sujeta a las dos condiciones a continuación: (1) este dispositivo no puede causar interferencia dañina, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluso la interferencia que puede causar operación no deseada.

Nota: Usuarios canadienses

Este aparato digital de Clase B cumple con los requisitos de las Reglamentaciones Canadienses para Equipamientos Causadores de Interferencias.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B respected toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Contenido

Declaración de FCC iii

Componentes principales del sistema 1
- Panel frontal 1
- Panel trasero 2
- Características del sistema 3
  - Rendimiento 3
  - Multimedia 3
  - Conectividad 3
- Periféricos del sistema 4
  - Ratón (PS/2 o USB, opcional de fabricación) 4
  - Teclado (PS/2 o USB, opcional de fabricación) 4
  - Altavoces 5
- Expansión del sistema 6
  - Abra la computadora 6
  - Instale los nuevos componentes 6

Instalación de la computadora 7
- Antes de la instalación es necesario saber 7
  - Seleccionar la ubicación 7
  - Abrir el embalaje 8
- Conexión de los periféricos 8
- Inicio de la computadora 9
- Apagado de la computadora 9

Solución de problemas 11

Cuidado de su computadora 13
- Consejos importantes 13
- Limpieza y servicio 13
  - Limpieza de la computadora y teclado 13
  - Limpieza del dispositivo señalador 14
  - Para limpiar un ratón óptico 14
  - Limpieza del monitor 14
- Cuándo acudir a un técnico de servicio 14
  - Solicitud de asistencia técnica 14

Nota: Todos los dibujos en la guía son diagramas. Acerca de la cantidad y estilo de los componentes, las substancias tendrán precedencia.

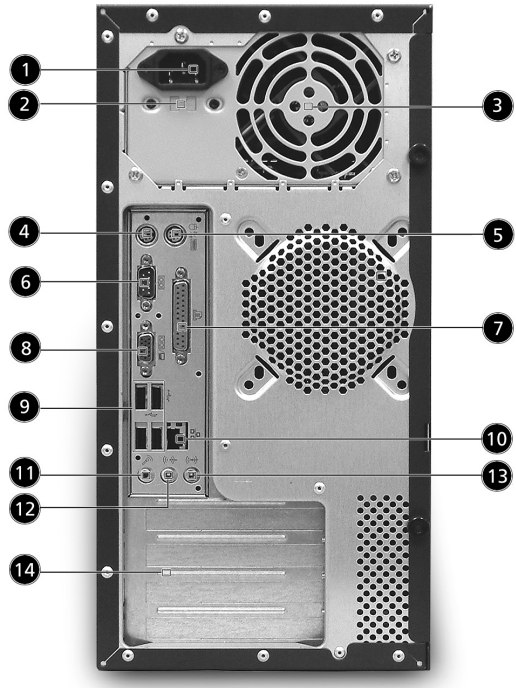
Componentes principales del sistema

El panel frontal de la computadora contiene lo siguiente:

Panel frontal

Núm.	Descripción	Núm.	Descripción
1	Unidad óptica	2	Unidad de disquete
3	Lector de tarjetas 7-en-1 (opcional de fabricación)	4	Botón de energía
5	Conector de los altavoces o auriculares	6	Conector del micrófono
7	Puertos USB		

Panel trasero



Núm.	Descripción	Núm.	Descripción
1	Toma del cable de energía	2	Selector de tensión
3	Abertura para ventilación	4	Puerto de teclado PS/2
5	Conector PS/2 para el ratón	6	Conector serial
7	Conector para la impresora	8	Conector del monitor
9	Conector USB	10	Conector Ethernet RJ-45
11	Conector del micrófono	12	Conector de salida de línea
13	Conector de entrada de línea	14	Ranuras de expansión

Características del sistema

Características de su computadora:

Rendimiento

- Procesador Pentium® 4 Intel® /Celeron®
- Memoria del sistema DDR 266/333/400, 2 ranuras DIMM, expansible hasta 2 GB
- Función de administración de energía
- Unidad de disquete de 3,5 pulgadas
- Unidad de CD-ROM, DVD-ROM CD-RW (52X / 24X), DVD/CD-RW combo o de grabación de DVD
- Unidad de disco rígido enhanced-IDE de alta capacidad
- Acepta periféricos USB 2.0 de alto rendimiento

Multimedia

- Sistema de audio de calidad 3-D, mediante controlador de audio integrado
- Entrada de audio / entrada de línea, salida de audio / salida de línea, conectores para salida de auriculares y entrada de micrófono externo

Nota: el sistema cuenta con dos conectores para micrófonos (frontal y trasero). Sin embargo, no se puede usarlos simultáneamente. Por predeterminación, el sistema activa el conector del micrófono frontal y desactiva el conector del micrófono trasero.

Conectividad

- Dos puertos PS/2 para el teclado y el ratón
- Un puerto serial
- Un puerto paralelo
- Un puerto VGA
- Seis puertos USB 2.0 (dos en el panel frontal, cuatro en el panel trasero)
- Fax / módem de datos de alta velocidad V.92, de 56 K (opcional)
- Red Ethernet 10 Base-T / 100 Base-TX

Periféricos del sistema

La computadora Aspire T320 consiste en el propio sistema y los respectivos periféricos como el ratón, el teclado y un conjunto de altavoces (opcional). Esta sección presenta una breve descripción de los periféricos básicos del sistema.

Ratón (PS/2 o USB, opcional de fabricación)

El ratón suministrado es estándar de dos botones y rueda de desplazamiento. Conecte el ratón al puerto PS/2 o USB en el panel trasero del sistema.

Teclado (PS/2 o USB, opcional de fabricación)

Conecte el teclado al puerto PS/2 o USB en el panel trasero del sistema.

Altavoces

Si el sistema viene con altavoces, antes de encenderlo conecte el cable de los altavoces al puerto de salida de audio (altavoces externos) en el panel trasero del sistema.

Consulte los detalles acerca de los altavoces en las instrucciones de funcionamiento adjuntas.

Nota: Los altavoces son opcionales y pueden parecer diferentes dependiendo del producto real.

Expansión del sistema

Para expandir su sistema Aspire T320 con rapidez y facilidad basta con añadir los componentes. Los componentes de su sistema Aspire T320 también aceptan expansión.

Abra la computadora

Antes de quitar cualquier panel o tapa, asegúrese de apagar la computadora y desconectarla del tomacorriente.

- Quite los dos tornillos en el panel lateral.
- Deslice el panel hacia atrás y quítelo.

Instale los nuevos componentes

Sólo se permite usar componentes compatibles con las computadoras Aspire T320. Antes de elegir nuevos componentes, pregúntele a su distribuidor autorizado Acer si funcionarán en su sistema Aspire T320.

Para asegurar la debida configuración e instalación, consulte las instrucciones que vienen con los nuevos componentes.

Las expansiones probables son:

- Expandir a un disco rígido de alta capacidad.
- Expandir la memoria de alto nivel.
- Expandir desde una unidad de CD-ROM a una unidad de CD-RW, DVD-ROM, DVD/CD-RW combo o de grabación de DVD.
- Instalar tarjetas de interfaz adicionales, p. ej tarjeta PCI para fax / módem, en las ranuras PCI vacías.

Instalación de la computadora

Aspire T320 es un sistema versátil y de alta potencia que acepta procesadores Intel con base de enchufe de 478 pines. La computadora usa tarjetas PCI (Interfaz de Componentes Periféricos) y AGP (Puerto de Gráficos Acelerado) Esto mejora la eficiencia del sistema y ayuda a ofrecer soporte multimedia variado y aplicaciones de software.

Su Aspire T320 cuenta con interfaces E/S (entrada / salida) estándar como un puerto serial, puerto paralelo, puertos para teclado PS/2 y ratón. El sistema tiene seis puertos USB, dos puertos para micrófonos y conectores para salida de línea estéreo (uno en el panel frontal y uno en el panel trasero) y un conector para entrada de línea estéreo. El sistema acepta equipamientos periféricos extras mediante aquellos puestos E/S.

Su sistema también acepta un fax/módem de alta velocidad, opcional, o una tarjeta LAN (red de área local) adicional.

Además, el sistema es compatible con los sistemas operativos Windows® XP Home y Windows® XP Professional.

Antes de la instalación es necesario saber

Antes de instalar su sistema Aspire T320:

- Seleccionar una ubicación
- Abrir el embalaje

Seleccionar la ubicación

Elección de la mejor ubicación para su computadora:

- No coloque el sistema demasiado cerca de otros equipamientos eléctricos.
- No coloque el sistema en áreas de circulación intensa o donde se pueda pisar en el cable de energía u otros cables.
- Evite colocar el sistema en cualquier sitio demasiado polvoriento o húmedo.

Abrir el embalaje

Abra el paquete con cuidado y separe todos los materiales de embalaje para uso posterior.

Asegúrese de que todos los artículos están presentes y en buen estado. Si alguno de los artículos a continuación no está presente o parece dañado, póngase en contacto con el distribuidor inmediatamente.

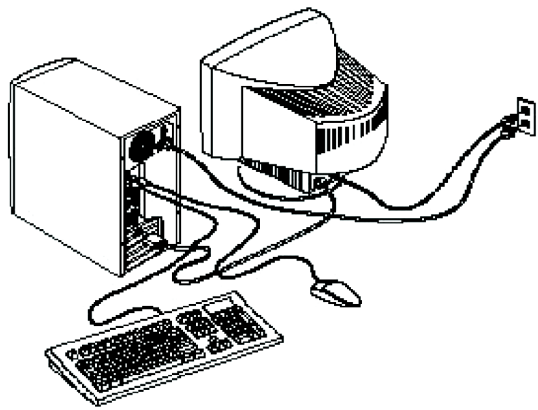
- Serie Aspire T320
- Teclado PS/2 o USB (opcional de fabricación)
- Ratón PS/2 o USB (opcional de fabricación)
- Atavoces (para los modelos seleccionados, solamente)
- Guía del usuario y póster para iniciar

Demás documentos del usuario y software de terceros.

Conexión de los periféricos

Nota: No conecte el cable eléctrico antes de haber conectado al sistema todos los periféricos.

Cuando todo esté conectado, conecte el cabel eléctrico al sistema y al tomacorriente.



Inicio de la computadora

Después de conectar todos los equipamientos periféricos, inicie su computadora como se describe a continuación:

1 Encienda todos los equipamientos periféricos como el monitor, la impresora, el fax, los altavoces, etc.

2 Encienda el sistema. Finalizado el proceso de puesta en funcionamiento, puede empezar a usar la computadora.

Apagado de la computadora

En el menú “Iniciar”, seleccione “Apagar” y haga clic en Aceptar.

Delante de una interrupción de ejecución del sistema, pulse y sostenga el botón de energía en el panel frontal del sistema por cuatro segundos. Después que el sistema se ha desactivado, apague todos los dispositivos periféricos.

Solución de problemas

Las posibles situaciones a continuación son y pueden ocurrir durante el uso de su computadora y para cada una de ellas, presentamos respuestas y soluciones sencillas.

P: Pulsé el interruptor de energía pero el sistema no inicializó.

R: Verifique el LED ubicado arriba del interruptor de energía.

Si el LED no está encendido, el sistema no está recibiendo corriente. Haga lo siguiente:

- Verifique si el selector de tensión ubicado en el panel trasero de la computadora está ajustado en la tensión correcta.
- Verifique el cable eléctrico ha sido conectado correctamente al tomacorriente.
- Si está usando filtro de red o un AVR (Regulador Automático de Tensión) asegúrese de que está debidamente conectado y encendido.

Si el LED está encendido, verifique lo siguiente:

- ¿Hay un disquete sin secuencia de arranque (no del sistema) en la unidad de disquete? En ese caso, quítelo o reemplácelo con un disquete del sistema y pulse **Ctrl + Alt + Del** para reiniciar la computadora.

P: Nada aparece en la pantalla.

R: La función de administración de energía de la computadora deja en blanco la pantalla automáticamente para ahorrar energía. Pulse cualquier tecla para volver a encender la pantalla.

Si el pulsar una tecla no activa su computadora. Si la computadora no reinicia, póngase en contacto con su distribuidor o con la asistencia técnica.

P: La impresora no funciona.

R: Haga lo siguiente:

- Asegúrese de que la impresora está conectada a un tomacorriente y que está encendida.
- Asegúrese de que el cable de la impresora está firmemente conectado al puerto paralelo del sistema y al puerto correspondiente de la impresora.

- Para más información acerca de la impresora, consulte la documentación correspondiente.

P: Altavoces sin sonido.

R: Verifique lo siguiente:

- El control de volumen puede estar en Silencio. Busque el icono Volumen en la barra de tareas. Si está marcado, haga clic en el icono y desmarque la opción Silencio. Puede también pulsar el botón control de volumen / silencio en su teclado USB para alternar la función de silencio.
- Si los auriculares, audífonos, o altavoces externos están conectados al conector de salida de línea de su computadora, los altavoces internos o integrados se apagan automáticamente.

P: El sistema no puede leer la información del disquete, disco duro, CD o DVD.

R: Verifique lo siguiente:

- Asegúrese de que está usando el medio correcto.
- Verifique si el disquete está debidamente formateado. De lo contrario, vuelva a formatearlo.

Precaución: El reformateado apaga todos los datos del disquete.

Asegúrese de que el disquete, el CD o el DVD esté debidamente insertado en la unidad.

- Verifique si el CD o DVD está limpio y sin rayas.
- Verifique su unidad usando un disquete sin daños o un buen disco. Si la unidad de disquete, CD o DVD no puede leer la información en el buen disquete, CD o DVD, la unidad puede tener algún problema. Póngase en contacto con su distribuidor o la asistencia técnica.

P: El sistema no puede escribir en el disquete, disco duro, o disco.

R: Verifique lo siguiente:

- Asegúrese de que el medio no está protegido contra escritura.
- Asegúrese de que está usando el disquete de tipo correcto. Verifique si el disquete está debidamente formateado. De lo contrario, vuelva a formatearlo.

Precaución: El reformateado apaga todos los datos del disquete.

Cuidado de su computadora

Lea atentamente las instrucciones que figuran en este capítulo. Si sigue estas instrucciones alargará la duración de su computadora.

Consejos importantes

- No exponga la computadora a la luz solar directa. No la coloque cerca de fuentes de calor, como un calentador.
- No coloque la computadora en campos magnéticos.
- No exponga la computadora a la lluvia o a la humedad.
- No derrame agua sobre la computadora.
- No someta la computadora a impactos y vibraciones.
- No exponga la computadora al polvo y la suciedad.
- Nunca coloque la computadora sobre superficies irregulares.
- No pise los cables ni coloque objetos pesados sobre los mismos. Tienda los cables de forma que no crucen zonas de paso.
- Al desconectar los cables, no los jale sino desenchúfelos al agarrarlos por los extremos.
- El amperaje total del equipo conectado no debe superar el amperaje del cable de extensión. Asimismo, el amperaje total de todo el equipo conectado a una sola toma de corriente no debe exceder el amperaje del fusible.
- Consulte la documentación que acompaña a sus programas de software para ver si puede seleccionar otras combinaciones de resolución y color. Estos ajustes le permitirán ver la pantalla con más comodidad.

Limpieza y servicio

Limpieza de la computadora y teclado

1 Apague la computadora y desconecte el cable de la corriente eléctrica.

2 Utilice un trapo suave húmedo con agua y limpie suavemente el exterior de la computadora y del teclado. No utilice líquidos de limpieza ni aerosoles.

Limpieza del dispositivo señalador

Para limpiar un ratón tradicional (con bola de caucho):

1 Abra la cubierta circular debajo del ratón.

2 Saque la bola de caucho. Límpiela con un trapo suave y humedecido.

3 Reinsértela dentro del ratón y reponga la cubierta.

Para limpiar un ratón óptico

Para limpiar este tipo de ratón consulte el manual del dispositivo para obtener las instrucciones correctas.

Limpieza del monitor

Asegúrese de mantener limpia la pantalla. En la documentación que acompaña a su monitor, consulte las instrucciones de limpieza.

Cuándo acudir a un técnico de servicio

- Si la computadora se cayó o dañó.
- Si algún líquido ha sido vertido sobre la misma.
- Si la computadora no funciona de manera normal.

Solicitud de asistencia técnica

Para recibir asistencia técnica, póngase en contacto con su concesionario o distribuidor. También puede visitar la página Web de Acer en (www.acersupport.com) para obtener más información sobre cómo y dónde ponerse en contacto con los centros de servicio de su localidad.